

# Was macht die Wissenschaft wahr?



Dr. Salua E. Nassabay, Karla Franz-Baumann, Dr. Ingo R. Keck.

[www.moringa.pub](http://www.moringa.pub)

## STATUS QUO

- Die Wissenschaft hat ein Problem mit der Reproduzierbarkeit: Laut Umfrage glauben 52% der gefragten Forscher, dass es eine „signifikante Reproduzierbarkeitskrise“ gibt.\*
- Experimente werden repliziert, aber das Ergebnis der Replikation ist schwierig zu publizieren.
- Diskussion ist ein fundamentaler Bestandteil der Wissenschaft, hat aber wenig Platz in den Journalen.

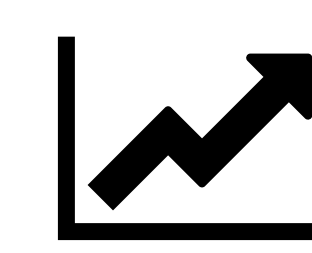
## KONZEPT

- Platz und Anerkennung schaffen für Diskussion, Reproduktion und negative Ergebnisse.
- Benutzerfreundlicher Einreichungsprozess.
- offene Gutachten auch abgelehnter Einreichungen.

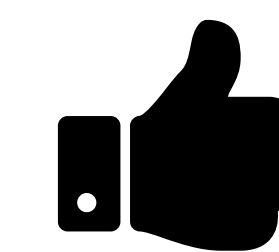
## PROJEKT

- 6 Mega-Journale für Experiment-Wiederholungen, Übersichtsartikel, Negative Ergebnisse, Techreports, Open Science und offene Diskussion.
- dedizierter Open Science Verlag.
- technologische Weiterentwicklung des Publizierens.

## UNSER ANSATZ



Mehr Impact durch Open Access.



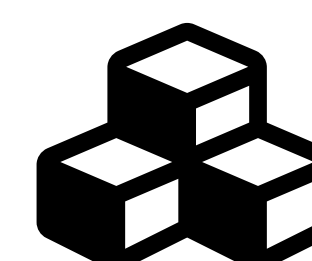
Offene Gutachten als eigene Publikation



Authentizität durch Blockchain Technologie.



Versionen für Web, eBook, Druck.



Datensicherheit durch verteiltes Dateisystem

\* <http://www.nature.com/news/1-500-scientists-lift-the-lid-on-reproducibility-1.19970>



### The Lead

In einer Zeit der Fake News und schwindendem Vertrauen in die Wissenschaft besitzen wir Wissenschaftler eine besondere Verantwortung. Open Science steht dafür, die wissenschaftliche Arbeit transparent und offen zu machen.

The Lead ist das Megajournal für Open Science Artikel aus allen Fachrichtungen.

<http://moringa.pub/ojs/index.php/lead>



### Repeated Experiments

Experiment-Wiederholungen erfüllen eine wichtige Aufgabe: Die Kontrolle und Absicherung wissenschaftlicher Ergebnisse.

Versuchswiederholungen sind ein fundamentaler Bestandteil der Wissenschaft. Repeated Experiments als eigenständige, wertvolle Arbeit, unabhängig vom Ergebnis.

<http://moringa.pub/ojs/index.php/repeated>



### Overview of Science

Übersichtsartikel sind von zentraler Bedeutung im Wissenschaftsbetrieb. Sie bieten in der Regel eine gute Einführung in ein Gebiet und fassen neue Entwicklungen zusammen.

In Overview of Science veröffentlichen wir Übersichtsartikel, die ohne Einladung der Editoren eingereicht werden können.

<http://moringa.pub/ojs/index.php/overview>



### Negative is Positive

Ein großer Teil der Forschung sind negative Ergebnisse. Wenn man diese nicht publizieren kann, dann ist ein Großteil der Forschung unsichtbar.

Negative is Positive ist ein Journal für eigenständige negative Ergebnisse aus allen Fachrichtungen. Negativ veröffentlichen ist positiv!

<http://moringa.pub/ojs/index.php/negative>



### Reports of Science

Graue Literatur wie Techreports und Whitepaper ist eine immense Informationsquelle. Oft sind diese Berichte umfassender und einfacher zu verstehen als offizielle Publikationen. Technologien wie das WWW oder Bitcoin basieren auf grauer Literatur.

Reports of Science akzeptiert solche Dokumente ohne Pre-Publication Peer Review.

<http://moringa.pub/ojs/index.php/reports>



### Think Loud

Viele Sichtweisen zu sehen fördert Ideen, Ideen fördern Kreativität. Neues wird schneller entwickelt durch Anregung und freien Meinungsaustausch. Diskutieren ist ein fundamentaler Bestandteil der Wissenschaft.

Think Loud ist das Journal für offene Diskussion und dazu da die Kommunikation zwischen den Meinungen zu intensivieren.

<http://moringa.pub/ojs/index.php/think>